ECO
ND ECO SERIES

NEシリーズ

Diamond Core Drill

NE-6015SC
TYPEⅢ

NE-4017D
DRY and WET

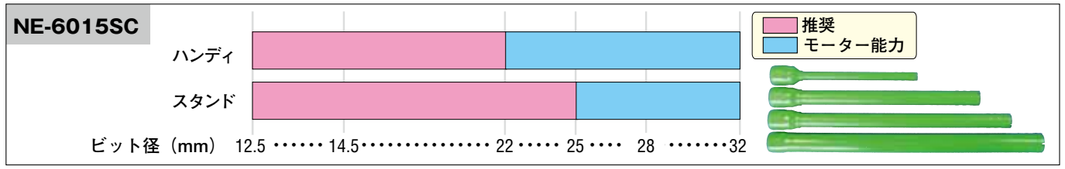
Concrete Grinder

NEG-125S
防振タイプ

NEG-125SSC
防振タイプ（スピードコントロール付）

日本ダイヤモンド株式会社 SINCE 1917

NEビット推奨適合表



おすすめご使用例

NE-6015SC
〔水循環システムset〕

NE-4017D
〔水循環システムset〕 〔ドライシステムset〕

湿式

乾式

NEG-125S
〔ドライシステムset〕

NE6015用 ビットラインナップ

（単位：mm）

有効長＼ビット径	12.5	14.5	16	18	20	22	24	25	28	30	32
100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
200		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
※ 250							○	○			
※ 275									○		
※ 300										○	○

上記ビットサイズ以外のご要望はお問合わせ下さい。
※有効長250L以上はロングダンパーをご使用下さい。

NE4017D用 ビットラインナップ

フェザービット

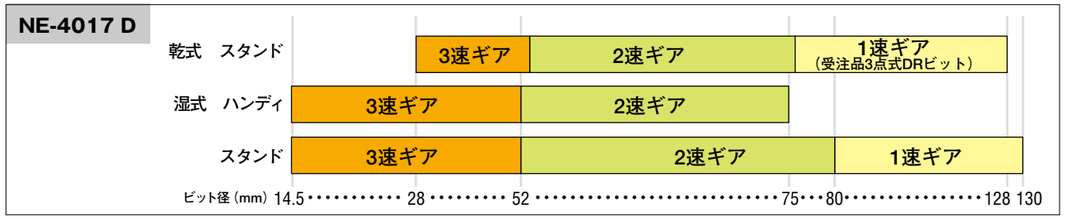
ミニビットMP(-K)

NEDR

湿式タイプ 有効長	250ℓ フェザービット	250ℓ ミニビットMP(-K)
ビット径(外径) 湿式(単位：mm)		
14.5	○	
16	○	
18	○	
20	○	
22	○	
24	○	
27	○	○
32	○	○
40	○	○
52	○	○
56	○	○
65	○	○
70	○	○
75	○	○
81		○
90		○
100		○
106		○
110		○
120		○
130		○

乾式タイプ 有効長	220ℓ NEDR
ビット径(外径) 乾式(単位：mm)	
28	○
33	○
41	○
53	○
57	○
66	○
71	○
76	○

上記ビットサイズ以外のご要望はお問合わせ下さい。



※日本ダイヤモンド株式会社の製品をご愛用頂きありがとうございます。
ダイヤモンド工具をご使用の前には災害防止のために製品に添付しております「取扱説明書」を必ずお読み下さい。

※改良のため予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

日本ダイヤモンド株式会社 SINCE 1917

ホームページアドレス http://www.nippondiamond.co.jp/

本　　社　〒224-0054 横浜市都筑区佐江戸町６８６－１
TEL.045（939）3000㈹　FAX.045（939）3009
営 業 部　〒224-0054 横浜市都筑区佐江戸町６８６－１
TEL.045（939）3001㈹　FAX.045（939）3003
大阪支店　〒550-0015 大阪市西区南堀江4-17-18　原田ビル3階
TEL.06（6536）3030㈹　FAX.06（6536）3105

●代理店

RNE06 2013. 6. 3000

リニューアル工事に最適な低振動・低騒音マシン登場!!

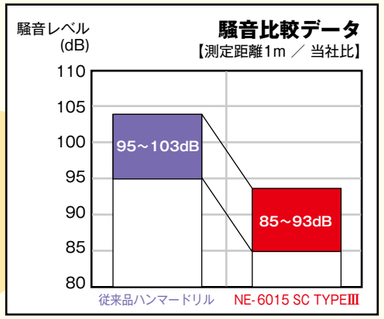
NE-6015SC、NE-4017Dは、リニューアル向けハンディタイプのダイヤモンドコアドリルです。

特徴：高速回転するモーターと、専用ダイヤモンドビットで高速穿孔を可能にし、ハンマードリルや従来のコアマシンに比べ静かに早く手軽な穿孔作業を実現

用途：耐震補強工事、外壁補修工事でのあと施工アンカーの下穴穿孔や配管用の穴明け等、コンクリート構造物への穿孔

NE-6015SC TYPEIII

●回転数max 4.400rpmに抑えトルクを大幅UP
●シャフトの改良で振れを低減



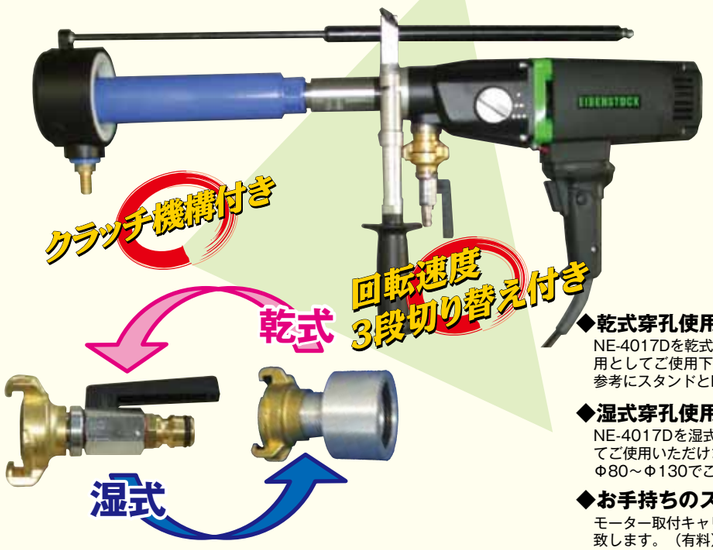
電　圧	100V
定格消費電力	1500W
無負荷回転数（無段階コントロール）	4400rpm
ビット取付け方式	クイックチェンジアダプター
乾燥重量	5.2kg
寸本（縦×横×高さ）	370×90×250mm（補助ハンドルは除く）
ビット径	12.5～32.0mm
	二重絶縁
	スピードコントロール付

※ビットは別売になります。
※付属の標準ダンパーの有効長は200mmになります。

使用条件
高速回転の為、付属のガイドリングをビットサイズに合わせて必ずご使用ください。また、給水には水量よりもできるだけ水圧が掛かる方法にてご使用下さい。
※オプションにて“NE給水ポンプ”や“WRS-1200”をご用意致しております。

NE-4017D DRY and WET

●1台2役！乾式・湿式兼用ハンドコアマシン



電　源	100V（50-60Hz）
電　流	18.4A
消費電力	1700W
無負荷回転速度	700／1800／3900min^{-1}（rpm）
ビット径	28.0-76.0mm
取付けネジ	M27
重　量	7.5kg
寸　法	410×100×280mm
CEマーキング	EMC樹脂（電極両立性）
	EN55014、EN61000に適合

※ビットは別売になります。
※付属のロングダンパーの有効長は300mmになります。

◆乾式穿孔使用時の注意
NE-4017Dを乾式でご使用の場合、スタンドBST-85をお使いの上、無筋専用としてご使用下さい。※やむを得ず鉄筋を穿孔する場合は裏表紙の表を参考にスタンドとNDドレッサー（オプション）の併用を推奨いたします。

◆湿式穿孔使用時の注意
NE-4017Dを湿式でご使用の場合、Φ14.5～Φ75まではハンディタイプとしてご使用いただけます。
Φ80～Φ130でご使用の場合にはスタンドBST-85をお使い下さい。

◆お手持ちのスタンドをご利用の場合
モーター取付キャリッジを支給して頂ければNE4017D取付用マウント加工致します。（有料）

NEG-125 防振タイプ NEG-125S 防振タイプ(スピードコントロール付) NEG-125SSC

●ハイパワーモーターで長時間作業も可能に

電　圧	100V
消費電力	1500W
無負荷回転速度	6,000～10,000min^{-1}（rpm）
重　量	4.0kg
取付カップ径	D=125mm　H=22.23mm
寸法（たて×よこ×高さ）	180×280×250mm

オプション

◆スタンダードタイプ／5WC-3

荒仕上げ用

◆マルチタイプ／5SC-3

中仕上げ用

◆ハイグレードタイプ／5TC-3

上仕上げ用

◆DBTタイプ／5BZ

鋳鉄、鉄系、硬質レンガ用

オプション

NE-6015SC

●循環機：WRS-1200
切削水循環システム

●給水タンク（容量10ℓ）

●スタンド（NE6015、4017用）
型式：BST85

●ロングダンパー
（有効長300mm）

●ドレッシングスティック

天井施工時

●防水ゴムリング

●防水盾

●防水盾＋養生シート

＜セット完成例＞

NE-4017D

●NEV-1225
集塵機（乾式・湿式両用）
チリ落とし機能付ノズル径35mm

●サイクロン

●スタンド（NE6015、4017用）
型式：BST85

●NDドレッサー

●ドレッシングスティック